



LABORATORUL DE ANALIZE APĂ POTABILĂ
Acreditat RENAR, Certificat de Acreditare Nr. LI 1039;
Înregistrat la Ministerul Sănătății, Certificat de Înregistrare Nr. 263

Cișmea Apă Canal Sibiu, C. Dumbrăvii acces grădina zoologică, 11.06.2024				
Nr.crt.	Parametrii microbiologici, indicatori și chimici	Valoarea determinată	Unitate de măsură	*Valoare admisă
1.	Detecția și numărarea bacteriilor coliforme. Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
2.	Detecția și numărarea <i>Escherichia coli</i> . Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
3.	Identificarea și numărarea enterococilor intestinali. Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
4.	Determinare <i>Clostridium perfringens</i> (inclusive sporii) Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
5.	Determinarea conținutului de amoniu	<0,065	mg/l	0,5
6.	Determinarea clorului liber	0,33	mg/l	≥ 0,1; ≤0,5
7.	Determinarea conductivității electrice la 20°C	46	μS/ cm	2500
8.	Determinarea pragului de miros	niciun miros anormal	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
9.	Determinarea conținutului de azotați	1,18	mg/l	50
10.	Determinarea conținutului de nitriți	<0,04	mg/l	0,5
11.	Determinarea indicelui de permanganat	<0,5	mgO ₂ /l	5
12.	Determinarea pH-ului	6,8	unități pH (la 25°C)	≥6,5; ≤9,5
13.	Determinarea turbidității	0,75	UNT	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale

*Valoare admisă conform Ordonanței 7 din 18.01.2023, privind calitatea apei destinate consumului uman